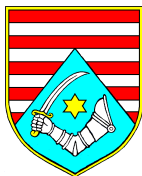




National University of Zagreb



Regional Secretariat of Attica

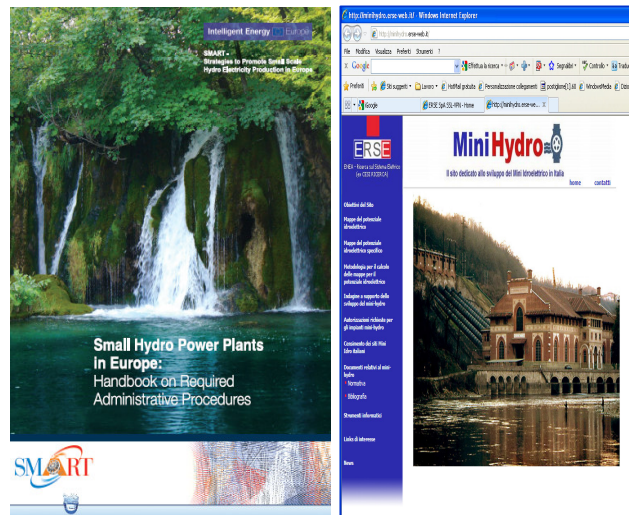


Karlovac County



8 ottobre 2010

# Mini idroelettrico in Europa: strumenti e idee per ridurre le barriere non tecnologiche



## Workshop a Cremona

Il progetto S.M.A.R.T. "Strategies to proMote small scAle hydro electRicity producTion in Europe", finanziato dal programma europeo Intelligent Energy Europe, si propone di sviluppare metodologie e tools applicativi per supportare i processi di pianificazione degli enti/autorità competenti e per superare le barriere non tecnologiche (ad es. le procedure amministrative per la concessione all'uso dell'acqua) che ostacolano l'investimento da parte di privati in impianti mini idroelettrici.

Nell'ambito della diffusione dei risultati nei paesi europei partner, il workshop organizzato dalla Provincia di Cremona, con il contributo dell'ERSE Ricerca spa (ex Cesi Ricerca), propone innanzitutto agli operatori del settore un approfondimento sui risultati ottenuti durante lo svolgimento del progetto. In particolare, **sarà distribuito gratuitamente il manuale sulle procedure amministrative che riguardano i permessi per la costruzione delle centrali mini e micro idroelettriche nei cinque paesi della partnership (Italia, Croazia, Grecia, Norvegia e Austria) e ne saranno evidenziati i punti salienti che possono essere di aiuto agli Enti legislatori.**

Nel corso della giornata saranno presentati importanti strumenti digitali che potranno costituire un valido aiuto per la pianificazione del mini idroelettrico sul territorio delle pubbliche amministrazioni italiane ed europee.

La seconda parte dell'evento riguarderà la presentazione di alcuni risultati di attività istituzionale e di ricerca eseguiti nei diversi paesi europei.

**Il workshop si terrà il giorno 8 del mese di ottobre 2010 presso la sala Guarneri del Gesù della Fiera di Cremona a Cremona, nell'ambito dell'iniziativa "CompraVerde-BuyGreen - Forum Internazionale degli Acquisti Verdi - GppNet Forum".**

## Dove



**Sala Guarneri del Gesù  
Gppnet Forum - Fiera di Cremona - Piazza  
Zelioli Lanzini, 1 – Cremona –  
([www.cremonafiore.it](http://www.cremonafiore.it))**

La partecipazione al seminario è gratuita, limitatamente ai posti disponibili. Comunque, si suggerisce di inviare la propria adesione entro il 3 ottobre 2010 a:

**energia@provincia.cremona.it**  
tel. 0372406469 – 616 - 579

Referenti tecnici:  
**marco.antoniazzi@provincia.cremona.it**  
tel. 0372406469  
**maximo.peviani@erse-web.it**  
Tel 02 3992 7776

Sarà disponibile il servizio di traduzione dall'inglese all'italiano e viceversa

## Il programma

- 9.00 – 9.30 Registrazione dei partecipanti
- 9.30 – 10.00 Benvenuto del Presidente della Provincia di Cremona  
(*dott. Massimiliano Salini*)
- Assessore Agricoltura e Ambiente della Provincia di Cremona  
(*dott. Gianluca Pinotti*)
- SMART - Apertura del Meeting  
(*dott. Andrea Azzoni – Provincia di Cremona*)
- Prima parte - Riduzione delle barriere non tecnologiche nel mini idroelettrico**
- 10.00-10.15 SMART e la riduzione delle barriere non tecnologiche del mini idroelettrico in Europa.  
(*Gema San Bruno – ESHA - Belgium*)
- 10.15-10.30 L'impatto dei piccoli impianti sull'ambiente  
(*Alessandra Crosato - UNESCO-IHE – The Netherlands*)
- 10.30-10.45 Utilità di SMART per la semplificazione normativa regionale in materia di concessioni  
(*Carlo Enrico Cassani - Regione Lombardia*)
- 10.45-11.10 Coffee Break**
- 11.10-11.30 SMART e la Delibera N° 99/2008 – Risultati di tre anni di collaborazione  
(*Galliani - Italian National Authority of Electric Energy - Italy*);
- 11.30-12.00 SMART – Manuale sulle procedure amministrative in Europa: suggerimenti per l'UE.  
(*Zvonimir Guzovic - University of Zagreb - Croatia*)

- 12.00-12.30 SMART – Strumenti della ricerca a supporto delle Pubbliche Amministrazioni  
(*MaximoPeviani - RSE spa – Italy*)

### 12.45-14.00 Buffet Lunch

#### Esempi per incrementare lo sviluppo del mini idro in UE

- 14.00-14.40 Italia – Applicazioni degli strumenti informatici per la valutazione del potenziale mini idroelettrico nella Provincia di Cremona  
(*ing. J. Alterach – RSE spa - Italy*)

Italia – Possibile sviluppo del mini idroelettrico minore nel sistema irriguo nell'Area Pilota di Cremona.  
(*Prof. ing. P. Escobar - POLIMI*)

- 14.40-14.55 Croazia – Come sviluppare il mini idro nelle regioni croate. (*Mr.sc. Zlatko Zmijarević - Croatian Energy Regulatory Agency*)

- 14.55-15.10 Austria – esperienze locali per la valorizzazione del mini idro. (*Eduard Köck – Mayor Marktgemeinde Thaya*)

- 15.10-15.25 Norway - esperienze locali per la valorizzazione del mini idro. (*Thor E. Stuedal - Holtalen Kommune*)

- 15.25-15.40 Grecia - esperienze locali per la valorizzazione del mini idro. (*Mr. Matthaïos Prosoparis – Greek Ministry of Economics*)

- 15.40–16.15 Comitato tecnico: APER, Consorzio della Muzza, Politecnico di Milano, Microidro srl**